

СПАД ПРОИЗВОДСТВА – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УГРОЗА

И.С. Ашуров, Н.Х. Баева, Х.П. Шарипов, Н.А. Асоев

Раскрываются основные угрозы экономической безопасности производственного и технологического характера и их влияние на неэффективность системы государственного регулирования экономики. Предложен новый подход для нахождения наиболее безболезненных путей развития общества.

Ключевые слова: угрозы; безопасность; внутренние угрозы; внешние угрозы; экспорт; импорт; экономический рост.

Спад производства – это одна из наиболее актуальных угроз производственного и технологического характера для любого государства. Так, в Республике Таджикистан падение объема производства ВВП в 1996 г. (год наибольшего спада в экономике) в сравнении с 1991 г. составил чуть менее 32,5 % объем ВВП за в 1996 г. снизился поч-

ти в три раза). В сопоставимых ценах 2010 г. ВВП все еще не достиг уровня 1991 г. и составляет сегодня лишь 85,4 %. На душу населения ВВП еще ниже – 61,1 % (таблица 1) [1].

Еще более высокими темпами шло падение объемов промышленного производства, являющегося основой реального сектора экономики.

Таблица 1 – Валовой внутренний продукт Республики Таджикистан

Показатели	1991	1995	2000	2005	2010
ВВП в действующих ценах соответствующих лет, млн сомони	13,4	69,8	1786,8	7206,6	24704,7
на душу населения, сомони	2,5	12,3	288,7	1052,1	3253,0
в долларах США	-	117,8	158,0	337,5	742,8
ВВП в ценах 2010 г., млн сомони	28935,1	11286,9	11307,8	17938,7	24704,7
В % к 1991 г.	100,0	39,0	39,1	62,0	85,4
на душу населения, сомони	5325,5	1991,5	1827,3	2618,7	3253,0
В % к 1991 г.	100,0	37,4	34,3	49,2	61,1

Таблица 2 – Производство и добыча продукции топливно-энергетической промышленности (в натуральном выражении)

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Электроэнергия, млн кВт·час	17597	16435	93,4
Теплоэнергия, тыс. Гкал	11388	315	2,8
Уголь, тыс. т, в том числе:	313	199,7	63,8
каменный уголь, тыс. т	38	141,2	371,6
бурый уголь, тыс. т	275	58,5	21,3
Нефть, (включая газовый конденсат), тыс. т в том числе:	107,7	27,0	25,1
Нефть, тыс. т	98,6	27,0	27,4
Газовый конденсат, тыс. т	9,1	-	24,6
Газ естественный, млн м ³ , в том числе:	92,5	22,8	24,4
газ природный, млн м ³	83,1	20,3	24,4
газ нефтяной (попутный), млн м ³	9,4	2,5	26,6
Всего: из расчета в один сомони за каждый показатель	29903,7	17222	57,5
В суммарном отношении: электроэнергетика (млн сомони)	817,6	1152	140,9
топливная (млн сомони)	113,2	73,2	64,7
Всего по данным статистики (млн сомони)	930,8	1225,2	131,6
По расчетам авторов (млн сомони)	930,8	535,2	57,7
Разница: данные статистики и расчеты авторов (млн сомони)	0	+690,0	+74,1

Анализ производства и добычи продукции топливно-энергетической промышленности (таблица 2) показывает, что кроме производства каменного угля все остальные показатели ниже показателей 1991 г. в несколько раз [2, с. 148–149]. Производство электроэнергии в 2010 г. составило 16435 млн кВт·час, или 93,4 % от уровня 1991 г., угля – 199,7 тыс. т, или 63,8 %, бурого угля – 23,3 %, нефти – 27,4 %, газа – 24,4 %, теплоэнергии – 2,8 %. Если в 1991 г. было произведено 9,1 тыс. т газового конденсата, то начиная с 2007 г. его производство было прекращено.

Анализ показывает, что в таблицах сборника по промышленности Республики Таджикистан приведены статистические данные, в которых имеются расхождения. Например, в таблице “Производство и добыча продукции топливно-энерге-

тической промышленности (в натуральном выражении)” производства электроэнергии в 2010 г. приведены цифры 16435 млн кВт·час, что составляет 93,4 % от уровня 1991 г. Однако в таблице по объему производства в суммарном отношении указано 1152 млн сомони, т.е. его рост по ценам 2010 г. в сравнении с 1991-м составляет 140,9 %.

Еще хуже обстоят дела в отрасли машиностроения и металлообработки. По сравнению с 1991 г. из 18 показателей (таблица 3), только один показатель – по производству неизолированных проводов – показывает рост в объеме 1955 т, или 148,5 % [2, с. 156–157]. По остальным видам ситуация выглядит следующим образом: нестандартизированное оборудование – 65,7 %, литье стальное – 40,1 %, поковки – 29,5 %.

Таблица 3 – Производство продукции машиностроения (в натуральном выражении)

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Трансформаторы силовые, тыс. кВт	1682	14,0	0,8
Кабельные изделия по весу меди, т	12099	-	-
Провода неизолированные, т	4027	5982	14,9
Кабель силовой на напряжение до 1 кВт·км	3066	458	2,3
Кабель контрольный, км	4025	-	-
Шнуры осветительные, км	77448	1793	2,3
Провода установочные, км	21697	3248	15,0
Провода обмоточные и эмалированные, т	2299	26	1,1
Арматура промышленная трубопроводная, тыс. шт.	858,0	-	-
Оборудование тепловое торговое, тыс. шт.	114,0	-	-
Плиты ресторанные, шт.	71589	41	0,06

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Сварные металлоконструкции, т	58157	3173	5,5
Нестандартизированное оборудование, т	1680	1104	65,7
Автобусы “Лаз 4969”, шт.	160	-	-
Литье чугунное, т	58658	8082	13,8
Литье цветное, т	3753	24,5	0,7
Литье стальное, т	3169	1270	40,1
Поковки, т	762	225	29,5
Всего: из расчета в один сомони за каждый показатель	325243	25440,5	7,8
По данным агентства: машиностроение и металлообработка (млн сомони)	124,9	211,7	169,5
По расчетам авторов (млн сомони)	124,9	9,7	7,8
Разница: данные статистики и расчеты авторов (млн сомони)	0	+202,0	+161,7

В 2010 г., по сравнению с 1991 г., уменьшилось производство: силовых трансформаторов – на 1668 тыс. кВт·А, кабелей силовых – на 2608 т, шнуров осветительных – на 73655 км, установочных проводов – на 18499 км, проводов обмоточных и эмалированных – на 2273 т, плит ресторанных – на 71548 шт., сварных металлоконструкций – на 54984 т, литья чугунного – на 50576 т, литья цветного – на 3728,5 т, литья стального – на 1899 т. Прекращено производство кабельного изделия по весу меди, кабеля контрольного, арматуры промышленной трубопроводной, оборудования теплового торгового и автобусов “ЛАЗ 4969”.

Можно констатировать факт, что за 20 лет постепенно прекратила свое существование химическая промышленность республики (таблица 4). Из шести видов производимой продукции в 2010 г. прекращено производство по четырем показателям: аммиак синтетический, сода каустическая, минеральные удобрения и карбамид, несмотря на то, что в 1991 г. в республике было произведено 110 тыс. т аммиака синтетического,

3121 т соды каустической, 84 тыс. т минеральных удобрений и 181 тыс. т карбамида. Производство лакокрасочных материалов и обуви резиновой тоже на грани исчезновения – в 2010 г. произведено лишь 0,2 и 6 % от уровня 1991 г. соответственно [2, с. 166–167].

Проведен анализ развития стекольной промышленности и отрасли строительных материалов (таблица 5). Из 16 приведенных показателей ни по одному из них не достигнут 45%-ный уровень 1991 г. [2, с. 170–171].

По сравнению с 1991 г. меньше произведено: стеклосодержащих консервных – 91,3 млн шт., цемента – 724,8 тыс. т, извести – 59,3 тыс. т, гипса – 18,3 тыс. т, стеновых материалов – 199,9 млн шт., кирпича строительного – 192,1 млн шт., сборного железобетона – 942,1 тыс. м³, листов асбестоцементных (шифер) – 94,2 млн усл. плит, нерудных строительных материалов – 5651 тыс. м³, песчано-гравийной смеси – 1243,3 тыс. м³, песка – 1427,9 тыс. м³, щебня – 2349 тыс. м³, гравия – 880,4 тыс. м³.

Таблица 4 – Производство продукции химической промышленности (в натуральном выражении)

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Аммиак синтетический, тыс. т	110,0	-	-
Сода каустическая, т	31121	-	-
Минеральные удобрения, тыс. т	84,0	-	-
Карбамид, тыс. т	181	-	-
Лакокрасочные материалы, т	12253	27,2	0,2
Обувь резиновая, тыс. пар	6346	378,6	6,0
Всего: из расчета в один сомони за каждый показатель	50095	405,8	0,8
Машиностроение и металлообработка, всего по данным статистики (млн сомони)	681,6	40,0	5,9
По расчетам авторов (млн сомони)	681,6	5,5	0,8
Разница: данные статистики и расчеты авторов (млн сомони)	0	+34,5	+5,1

Таблица 5 – Производство продукции стекольной промышленности и строительных материалов (в натуральном выражении)

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Стеклобанки консервные, млн шт.	104,5	13,2	12,6
Цемент, тыс. т	1013	288,2	28,5
Известь строительная, тыс. т	98,0	38,7	39,5
Гипс, тыс. т	32,9	14,6	44,4
Стеновые материалы, млн шт. усл. кирпича	270,8	70,9	26,2
Кирпич строительный, млн шт. усл. кирпича	263,0	70,9	26,9
Сборный железобетон, тыс. м ³	980	37,9	3,9
Керамзит, тыс. м ³	314,7	6,5	2,1
Листы асбестоцементные (шифер), млн усл. плит	94,5	0,3	0,3
Материалы мягкие кровельные, тыс. м ²	5438	-	-
Плиты мраморные, тыс. м ²	-	3,2	-
Нерудные строительные материалы, тыс. м ³	6118	467,0	7,6
Песчано-гравийная смесь, тыс. м ³	1258	14,7	1,2
Песок, тыс. м ³	1627	199,1	12,2
Щебень, тыс. м ³	2349	249,3	10,6
Гравий, тыс. м ³	884,3	3,9	0,4
Всего: из расчета в один сомони за каждый показатель	20845,7	1478,4	7,1
Промышленность стройматериалов (млн сомони)	1400	373,1	26,7
По расчетам авторов (млн сомони)	1400	99,4	7,1
Разница: данные статистики и расчеты авторов (млн сомони)	0	+273,7	+19,6

Одной из ведущих отраслей в республике является отрасль легкой промышленности. К сожалению, экономические показатели отрасли в последние годы имеют тенденцию к снижению. Развитие отрасли зависит от состояния других отраслей, обеспечивающих эту отрасль сырьем. Ее развитие характеризуют нижеперечисленные факты: производство хлопка-волокна составило всего 38,8 % уровня 1991 г., семян хлопковых – 33,6 %, линта хлопкового – 17,3 %, улюка – 41,3 %, пуха – 24,9 %, ваты хлопчатобумажной – 3,3 %, тканей хлопчато-

бумажных – 24,9 %, пряжи хлопчатобумажной – 24,9 %, нетканых материалов – 8,0 %, нитей шелка-сырца – 5,1 %, шелковых тканей – 0,1 %, шерстяной пряжи – 2,2 %, ковров и ковровых изделий – 7,3 %, чулочно-носочных изделий – 11,7 %, кожаной обуви – 0,4 %, жестких кожаных изделий – 0,3 %, хромовых кожаных изделий – 1,8 %.

Данные, приведенные в таблице 6 свидетельствуют о том, что на стадии исчезновения находятся отрасли, выпускающие товары культурно-бытового и хозяйственного назначения [2, с. 180–183].

Таблица 6 – Производство продукции легкой промышленности (в натуральном выражении)

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Хлопок-волокно, тыс. т	245,5	95,2	38,8
в т.ч.: тонковолокнистые сорта	69,9	0,3	-
Семена хлопковые, тыс. т	480,3	161,6	33,6
Линт хлопковый, т	21796	3773	17,3
Улюк, т	5528	2285	41,3
Пух, т	6679	1618	24,2
Вата хлопчатобумажная, т	9526	316	3,3
Пряжа хлопчатобумажная, т	24666	6149	24,9
Пряжа хлопчатобумажная (крученая), т	3705	82,6	2,2
Ткани хлопчатобумажные, тыс. м ²	102422	25552	24,9
Нетканые материалы, тыс. м ²	12998	1041	8,0
тыс. пог. м	8048	640	8,0

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Нити шелка-сырца, т	370,9	19,0	5,1
Шелковые ткани, тыс. м ²	68570	66,0	0,1
тыс. пог. м	65419	103	0,2
Шерстяная пряжа, т	4602	101	2,2
Ковры и ковровые изделия, тыс. м ²	7595	558,2	7,3
Трикотажные изделия, тыс. шт.	11232	-	-
Чулочно-носочные изделия, тыс. пар	49197	5735	11,7
Кожаная обувь, тыс. пар	8567	34,8	0,4
Жесткие кожтовары, тыс. дм ²	31613	102	0,3
Хромовые кожтовары, тыс. дм ²	52500	965	1,8
Всего: из расчета в один сомони за каждый показатель	495829,6	49397,7	9,97
Легкая (млн сомони)	1673	1094	65,4
По расчетам авторов (млн сомони)	1673	167,3	10,0
Разница: данные статистики и расчеты авторов (млн сомони)	0	+926,7	+90,0

В 1991 г. в республике было произведено 145193 шт. холодильников, а с 2007 г. их перестали производить. Прекращено производство велосипедов, фарфорофаянсовой посуды, тарелок, чайников (таблица 7). На стадии исчезновения находится производство алюминиевой, стальной эмалиро-

ванной посуды и мебели – [2, с. 148–149]. Вместо товаров отечественного производства таджикский рынок заполнен товарами зарубежного происхождения.

Особенно тревожное положение наблюдается в пищевой промышленности республики.

Таблица 7 – Производство отдельных видов товаров культурно-бытового и хозяйственного назначения (в натуральном выражении)

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Холодильники бытовые, шт.	145193	-	-
Велосипеды, шт.	-	-	-
Посуда алюминиевая литая, т	1980	19	0,9
Посуда алюминиевая штампованная, тыс. шт.	553	26,1	4,7
Посуда стальная эмалированная, тыс. шт.	1498	23	1,5
Посуда фарфорофаянсовая, тыс. шт.	15452	-	-
Тарелки, тыс. шт.	503	-	-
Чайники, тыс. шт.	1376	-	-
Изделия из пластмасс, т	3733	953,9	25,5
Стол, шт.	117900	5309	4,5
Стулья (включая детские), шт.	1740	5325	306,0
Табуреты, шт.	14270	876	6,1
Кресла, шт.	11540	154	1,3
Шкафы, шт.	107962	279	0,3
Кровати деревянные, шт.	22345	312	1,4
Окна и двери пластиковые, тыс. м ²	-	61,7	-
Всего: из расчета в один сомони за каждый показатель	446045,0	13338,	3,0
Производство отдельных видов товаров культурно-бытового назначения (млн сомони)	-	-	-
По расчетам авторов (млн сомони)	2654,0	79,6	3,0
Разница: данные статистики и расчеты авторов (млн сомони)	+2654	+79,6	3,0

Таблица 8 – Производство продукции пищевой промышленности (в натуральном выражении)

Показатели	1991	2010	2010 (в % к 1991 г.)
Улов рыбы, т	3945	449	11,4
Товарно-пищевая рыбная продукция, т	4261	429	10,1
Мясо, включая субпродукты I категории, т	38113	27113	71,1
Колбасные изделия, т	9785	998	10,2
Жир пищевой топленый, т	531	-	-
Мясные полуфабрикаты, т	5539	-	-
Животное масло, т	4742	20,9	0,4
Цельномолочная продукция в пересчете на молоко, т	139189	4056	2,9
Мороженое, т	3337	276	8,3
Сыры жирные (включая брынзу), т	3113	17	0,5
Консервы, млн усл. банок	284,3	51,0	17,9
Овощные консервы (без соков и томатной пасты), млн усл. банок	36,1	9,6	26,6
Томатные консервы (сок, напиток, паста, пюре и соусы) млн усл. банок	105,6	6,2	5,9
Фруктовые консервы, млн усл. банок	136,0	33,6	24,7
Кондитерские изделия, т	48831	3866	7,9
Макаронные изделия, т	29075	2535	8,7
Растительное масло, тыс. т	76,1	14,1	18,6
Соль пищевая (добыча и переработка), т	72525	50365	69,4
Спирт-сырец, этиловый, тыс. дал	288	49,6	17,2
Водка, тыс. дал	932	52	5,6
Вино виноградное, тыс. дал	1818	21,5	1,2
Шампанское, тыс. дал	235	0,7	0,3
Коньяк, тыс. дал	45	2,2	4,9
Пиво, тыс. дал	3640	111,4	3,1
Безалкогольные напитки, тыс. дал	1766	3477	196,9
Минеральная вода, тыс. дал	457,5	1001,9	219,0
Масло эфирное натуральное, кг	16567	-	-
Табак ферментированный, т	10463	80,6	0,8
Сухофрукты, т	4716	2329	49,4
Сахар-рафинад, т	-	97,4	-
Мыло хозяйственное, т	13342	7	0,05
Углекислота, т	1207	74	6,1
Крупа, т	26576	2,3	0,01
Комбикорма, тыс. т	599,5	0,0	-
Сигареты, млн шт.	4467	921	20,6
Всего: из расчета в один сомони за каждый показатель	450743,1	98460	21,8
Пищевая промышленность по расчетам агентства (млн сомони)	3219	2229	69,2
По расчетам авторов (млн сомони)	3219	701,7	21,8
Разница: данные статистики и расчеты авторов (млн. сомони)	0	+1527,3	+47,4

Анализ показывает, что кроме производства безалкогольных напитков и минеральной воды [2, с. 208–211] все остальные показатели по сравнению с 1991 г. имеют низкие показатели производства (таблица 8).

Однако, обобщая данные таблиц 1–8, можно прийти к выводу, что в целом объем производства продукции в натуральном выражении за 2010 г. составляет 40,7 % от показателей 1991 г. Объем

производства промышленной продукции за 2010 г. в данном случае должен составлять 40,7 % от уровня 1991 г., т. е. в денежном выражении – 4543,4 млн сомони, а не 8248 млн.

Можно констатировать факт, что показатели объема производства промышленной продукции, рассчитанной Агентством по статистике при Президенте Республики Таджикистан в сумме 8248 млн сомони [2, с. 18–19], не соответствуют действительности. Даже суммарное значение отдельных отраслей не дает общую сумму по отрасли (10833,3 млн сомони за 1991 г. и 8118,0 млн сомони за 2010 г.) без учета отрасли товаров культурно-бытового назначения [2, с. 18–19].

Таким образом, анализ основных показателей развития производства свидетельствует о продолжающемся спаде, что, безусловно, представляет для Республики Таджикистан экономическую угрозу. Комбинация таких факторов, как устаревшее оборудование, отсутствие технологий, некомпетентный менеджмент, нехватка специалистов, коррупция в органах управления и проблемы с подачей электроэнергии (в осенне-зимний период) поставили промышленность страны на грань, при которой говорить о производстве импортозамещающих, конкурентоспособных и экспортоориентированных товаров не приходится.

Если целью государственной политики является привлечение инвестиций для роста производства и перевод промышленности на качественно новый этап развития, необходимо в первую очередь изменить подход к экономической политике, проводимой в республике. Для экономического подъема необходимо создать условия для привлечения инвестиций не только в быстро окупаемые проекты, но и в проекты, составляющие основу экономической безопасности страны.

Пока не будут созданы цивилизованные, экономически выгодные условия для инвесторов, пока не будет искоренена коррупция и будут использоваться методики привлечения инвесторов через обещания и искажение реальных данных фактического состояния производства, надеяться на приток большого объема инвестиций в экономику страны не имеет смысла.

Литература

1. Таджикистан: 20 лет государственной безопасности: стат. сборник / Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2011. 842 с.
2. Промышленность Республики Таджикистан: стат. сборник / Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2011.